海防纂要

海防纂要卷之十一

黎陽王在晉明初甫纂　男會蕊穉蓀甫較閱

約法

一勤教練夫練兵之法非特執旗走動而已要先練心大小將領各將部下士卒時加訓練先結之恩信以收其心繼示之威嚴以振其氣卒有疾必親問視軍有苦即與處分甘苦共之若征行兵未食將不言饑兵未飲將不言渴步卒在前馬不直遂路逢險處下馬隊行兵在雨雪中將不張蓋若遇止宿處將必親出巡視以真心愉色問勞使人人感恩畏威盡懷

願死之志其教練使習營陣之法耳熟金鼓目視旌旗凡坐作進退分合應援出奇布伏張局設疑俱令習熟使營伍整肅可稱有制之兵然兵之爲用必以技自衛而後可以勝人必擇技射武藝之尤者立爲教師分部演習以一教十以十教百以百教千如長鎗要手足俱活進速不老鳥銃要入藥便捷臨陣不誤狼筅要架隔有力使鎗不得入鈎鐮钗鈀要助翼狼筅使刀不得近牌有藤牌長牌挨牌燕尾牌兵各帶腰刀標鎗要蛇行龜息轉折縱橫弓箭尤軍中長技須倍演習干操期較藝分上中下三等如射中七

矢以上者為上等下陞中中陞上三矢以下者為下等上降中中降下四矢以上者為中等不降不陞二次居下等者責二十棍三次居下等者責三十棍革退屢次居上等者加賞屢次全中查無過者不次拔用中等者量責鳥銃亦照此格各置較藝簿填註以備查考水兵汛畢收港一體練習使藝精氣壯自奮敵愾之勇一有警報但聽中軍傳令依令進發先發鳥銃弓弩手勁卒寄于半路埋伏次發奇兵二枝左右應援儻遇田塍路狹山徑蹊嶇則兵分數道以為犄角正兵誘敵覘賊稍近刀牌手先護鳥銃向前舉

放用標鎗射賊乘其顧搖即抽刀砍進狼筅手隨銃直前掩殺釵鈀短兵相繼而進奇兵聽中軍起火爲號兩傍夾擊伏兵齊起或截其後或衝其腹使首尾不顧掩耳不及自無不勝而當陣決機進用之妙尤在一心至于水戰布列聯環三疊等陣以福船爲中革以草撇蒼船爲正兵八槳漁船爲兩翼奇兵唬船爲衝鋒網船唬船爲哨探若哨探有警日舉白旗夜放起火爲號飛報中軍依令前進賊稍近可犁則用福蒼船乘風衝犁不可則用唬船先馳衝鋒攻打如三十步外用佛狼機百子銃碗口銃鳥銃神機箭弓

火箭一窩蜂攻擊再近正兵奇兵並發左右夾攻鏡石火器齊放若逼至蒼艚即過船剿殺須用長蛇之勢首尾截擊以收萬全之功

一收勇敢勇敢之人處處有之而浙尤多自息戈以來凡驍勇無業之民遇補兵不能與選往往流落為盜良可憫念今後民間武藝精熟力能勝四五百斤以上者聽其投告本縣結送該道試果有勇即收充補缺兵使彼受吾愛養奮勇圖報將來為地方緩急之用亦未可知慎勿濫收無藉兇惡以混行伍

一防鑛盜兩浙鑛山共七十三處如於潛之金鰲塢

猪狏嶺昌化之康山孝豐之俞嶺銅坑山陰之大焦
山會稽之神山山慈谿之銀山奉化之菩提嶺東陽之
西甑山義烏之八寶山西安之銅山江山之仙霞井
石獅坑開化之大尖塢烏哨塢淳安之老山坑遂安
之十五里坑泰順之長降尾坑北山坑石門下坑南
山坑松陽之砦寮坑小蘇坑際坑烏壇坑白碧坑黃
坑縫尾葉銘坑滭瓏坑際背坑姜坑遂昌之黃岩坑
金鷄石下坑焦坑古塘坑古樓坑滭樹欄坑麻竹降
坑梭溪坑雲和之黃家畬坑縫尾陰岩坑宣平之巃
坑俞高坑景寧之嶺坳坑渤海坑陶州坑下塲坑道

化坑大洋坑盧茜坑張坑大潹坑十八插坑吳四坑慶元之横岩平崗坑毛洋杉菜坑縫尾牛枙坑白雲洞沿坑黄壇坑添堂坑縫尾石瀨坑桂場坑龍泉之溫空坑毛坑潹坑黄礦井坑崑崙坑烏鉛潹坑白壇腰坑前突下坑嶺坑屏風後坑先因盜挖起釁奉例封禁今編保甲鄉兵互相守護外但衢州爲浙直鑛山連脉之地處州係江福鑛盜隱伏之區金華又多盜爲鑛徒出入必由之路故設總捕都司統領前左營二總民兵駐劄衢州每遇秋末冬初水涸土堅恐奸徒乘涎盜掘督令將二營官兵每月初二十六爲

期輪撥哨隊什兵各三十一名哨探防禦前營在府城者一路往杜澤雙橋銅山上曹一路往湖南嚴劍一路往蘭谿永昌街壽昌白沙地方左營在華埠者一路往馬金嶺直抵嚴州遂安交界一路往開化四都葉坑深山下遂安長山交界一路往雲霧山由葉嶺直抵江山德興交界一路往大蓉嶺三大峇田直抵徽州交界而江山之石門另撥兵一哨專守以扼鑛賊之喉吭處州設有團操兵二總內一總屯劄府城一總汛期出守蒲岐汛畢掣回防鑛常輪撥哨兵前往龍泉慶元竹口衝要地方哨禦以破鑛賊之

腹心金華選練民壯五百名防守應援以斷鑛寇之肘腋三府通賊要路俱有官兵防截則外郡烏合之徒自不能入各道及總捕都司嚴督防禦以保無虞各把總哨官不奉令者不時查訪究革

一兵梢聽命于甲長甲長聽命于捕盜捕盜聽命於哨官哨官聽命于總哨總哨聽命于備倭把總有不聽者綑打問罪其捕盜舵工甲長兵梢各安分務念同舟共命如父兄子弟相倚若嗜酒賭博逞兇喧毆及假託事故在崻宿歇者連坐以罪間有置辦柴米神福船具等項俱赴中軍告領籌票限日時回銷違

者及該管捕甲一體重治

一任剳征行若燒毀人房屋姦淫人婦女搶奪人財物者俱處以軍法行營遇渡下船不待將領分發爭先攙亂及擅奪民船者俱綑打

一各兵不論操演調發行止宿食什不得離隊隊不得離哨哨不得離總違者俱綑打一百如臨陣布陣已定各兵有移足回頭或行伍擠挼及稀密不均以致誤事者哨官隊長什長割耳兵處以軍法若征任地方各兵有不隨本什者什長與兵俱綑打重治及行營攙越前後非令先行先歇者一體連坐哨官隊

長巳上俱都御史溫純練兵檄

一各營寨中有係賊親黨及外番逬回者或謀爲內應或探聽消息或作嚮導或以火器火藥接濟交通許各隊互相糾察正犯皆斬同隊同哨縱容不舉者與同罪　遇汛務將兵船依期分布要害信地防守往來會哨仍撥鳥快唬船遠出外洋哨探如船隻到信地後期及偷安穩澳不撥船會哨遠出偵探者哨官捕盜各綑打六十舵工綑打四十因而失事者斬

遇警無分雨夜即要督率兵船追勦如總哨不奮勇先登身率士卒而但以空言驅督塞者各綑打一

百因而失事者斬將官及海防官扶同隱蔽以不職論　如中軍船已掌行號而部下兵船不跟綜前進退縮後至者斬捕盜行遲緩迂曲而後到者斬捕盜舵工遇淺着礁不到者斬攀招乎船雖先到而使風掌舵不正不直故從賊船邊挨過者斬舵工繚手若敵人慮我兵追及故將船内器物遺棄水中作餌緩兵兵夫敢有撈拾不急追擊者許本船捕隊先將犯兵割耳示衆事畢解處故縱者連坐

一陸路備總官平時務將部兵以時操練較試技藝怠玩者總哨官各細打四十守備官另行議處　約

束隊兵不許擅離營伍如隊兵私離營蕩者細打四十同哨隊兵恭不覺舉互相縱容者細打三十若備總哨官擅離者總哨官俱細打六十守備官另行議處

遇汛督令隊兵各預備乾糧五日以備追剿調遣失備者各細打四十　出汛哨兵務照信地分布防守遣撥塘兵遠出哨探如偷安内地不撥兵哨探哨官哨隊長各細打六十備總官不申督者罪同因而失事者各斬　遇有警報即要督率部兵趨赴海邊緊要處所與寨遊水兵内外協應以助聲援如賊登岍即併力擒剿哨官以下不用命及臨陣退縮者聽

備總斬首以徇　備總官不奮勇先登但以空言驅督塞責者照寨遊例祭處

一各營總哨有尅減軍兵月糧及包兵冒餉與指稱餽送各衙門年節生辰禮儀并各項使用科歛軍兵財物者許各軍兵據實赴院聲告去省遠者於各道具告審究情眞依管軍官科歛并盜官錢糧律論仍照近例二百兩以上發邊衛充軍三百兩以上發永遠充軍其軍兵不遵約束賭博姦淫及强買民間物件者聽把總綑打一百情重者解軍門處治總哨故縱者罪同如總哨有科尅事情軍兵平時不行首告

而臨事出兵藉口月糧短少阻撓軍法者綴則綑打一百急則斬首示衆各總哨平時不簡練士卒而臨期以軍兵驕惰爲辭者綑打一百因而失誤軍機者斬

一各府處州縣衛所城池自有本等守禦軍兵及城中保甲人等凡遇山海賊警應將營兵分布要害防剿若擊入城中自固致賊入境内擄掠者依守備不設律論各罪坐所由縱無擄掠備總以下解軍門綑打一百副条另處

一各寨遊船隻如在内地失於看守致有閣損者經

防一汛二汛三汛全賠仍將捕舵綑打問罪革役四汛五汛六汛賠十分之七七汛八汛賠十分之五仍綑打問罪姑免革役九汛十汛賠十分之三十一十二汛以上賠十分之一俱綑打姑免問罪如開駕在洋遭風打壞經防一汛者全賠二汛者賠十分之八三汛四汛者賠十分之六五汛六汛者賠十分之四七汛八汛以上者賠十分之二俱免綑打問罪其九汛以上者俱姑免追賠若因追賊損失者一汛以上俱免賠償其賠償船價俱於該船捕舵軍民兵工食行月糧內扣十分之六量給四分以資役食扣足而

止仍即動支餉銀補造船隻發駕防禦不許買民船
賠補滋弊如一時打造不及又數止一二隻亦不必
雇船出汛以免冒濫

一各府州每季終將各年製造在庫局及奉文支給
各營寨軍火器械分別收除四柱數目明白填簿繳
院稽查其支給領用務將先造者儘數支完方將後
造者以次接支追支將盡仍行申請再造如有錯越
濫冒及填報遲誤者提吏重究已上俱全閩約法

營規

一各營兵士逃亡事故該總匿不以報圖冒月糧後

或准人私頂而常例倍於新兵蓋爲省解驗使費耳今後各兵逃亡事故該什長即具小報帖四紙限次日報送將官把總哨官隊長處各一紙把總仍照舊開送中軍呈報將官作缺任糧過三日不撥什長究革本什不報而他人首發者賞銀五錢能發私頂情弊者賞銀一兩惟汛期已近不許一兵畏避私逃違者連坐隊什長仍嚴提逃兵正罪

一各官跟隨兵健原有定例如將官二十五名轅門把總十名中軍官十二名把總十名督陣官二名哨官一名各官仍有額外多佔者而把總尤甚或每名

每月納銀四錢免其差操殊非法紀今後各官敢有
額外多佔一名及私充工作者坐贓論罪
一各兵間有不守營規酗酒鬭毆嫖賭誤事等項各
總往往指稱呈革恐嚇取財或以兩計或以錢計殊
爲貪肆今後各兵有犯前項事情止許分別責治如
情罪重大即呈鳴將官酌量究處有仍前私行索賄
致有枉縱者訪出重究如該總從公處分而各兵抗
違不服或因而反噬致壞體統定以軍法重治
一每年例給各營鳥銃兵九十名每名火藥三斤鉛
彈一斤十二兩火繩二條訪得各總關領分給鉛硝

十而減三火繩一斷爲二致各兵應用不敷今後於
春秋二操之前俱解發將官照數唱名給散以防侵
尅之弊及查應給各兵鳥銃百子銃藤牌腰刀銅鍋
每年正月聽將官呈詳於官庫換給但各總哨往往
受賄縱令兵士私自易賣故將損壞不堪器械告換
求給欺冒可恨今後將官須嚴加查覈稍損者責令
整修盜賣者速坐治罪遇有真實損壞應該換給者
仍將各器械鑿記年月以便稽查

一營兵糾衆出銀做會約以纒出執銀赴搖奸黠之
徒得銀入手潛行脫逃亦有貪困無償違約負賴每

遇糧出紛紛告擾委屬不便又有汰革目兵附營潛任或以夙事或以舊帳逞刁告詐又有開張店肆安歇不良流棍以致為盜為奸莫可究詰深為營伍之蠹今後各營目兵不許私做銀會致有脫逃并驅逐革兵回籍不許潛住啓釁及開店匿奸違者許各總與地方呈舉拏究遞回

一霜降迎揚稅𧶘軍器旗幟衣物等項原係兩年一次輪者當受但不許賣放偏累惟幫貼差遣哨官兵士係營中衆擎易舉以均差役與尋常往來會食原非科斂者聽從其便

一各兵亦有挾通藝業在外開張店面者雖於操防不誤而任居四散不便管攝今後俱行令移住營房或操場附近去處以便稽查又有等衙門在官人役及指稱士夫名色私用家人掛名食糧並不着伍或臨操僱人替點者該總一一從實查報容隱者連坐將官仍將每總見在目兵各置籤筒一箇聽本院不時傳示掣點

一營中各兵有缺舊規積至百人聽詳選補除季操汰革老弱外如中間自覺衰病情愿告退者賞銀二錢以獎恬退原缺另募

一哨官隊什俱束兵頭目非膽略材技過人何以服衆近訪各營隊什長缺出率皆爭先用賄買求該總擇其賄之厚者開送將官呈補今後通應禁革一遇前項缺出各總務要試驗年力材技從公拔補敢有仍前用賄行求者隊長有犯許同哨什長有犯許同隊兵士有犯許同什查有的據各赴將官呈首究處但不得挾私妄首致長刁風與下款招募新兵總要將官逐一留心親自揀選

一招募新兵往多扶同作弊或有錢者出名應募有力者出身代選及詳允入隊之後已非向日提石之

人矣今後募補新兵務要硏查前弊一經選中給與年貌腰牌仍令隊什長與同什各兵當官識認取具連名不致扶同目頂結狀附卷待收伍後將官不時抽試一二如年貌力氣稍不對同即時查究同結者連坐

一各營把總統領目兵居常守禦城池汛期督兵海上冬月徼巡省會冒雪衝寒終歲勞苦今後把總病故給與役過廩糧外再准給半月以示優恤此外不許更請增益

一營中兵士率多他郡人民有妻子則家口爲累無

妻子則曰費無資設遭疾病死喪藥物莫爲之調後事莫爲之備良可憫惻今後病故者除月糧截日住支外仍許按支半月助其殮具或父母病故營中者准給助銀一錢每總額設醫生須特加遴選能講究方脉頗精醫理者充之照例免其差操遇有目兵疾病無論輕重責令用心調治痊愈每季將醫過人數用過藥料開報該營將官覈實准給前銀若干逐一登記歲終類報本院査考其醫生術業精通救活數多者另加獎賞庸而誤殺傷人者究革

一兵糧每日三分儘足用度惟上務科尅下習浮蕩

以致日給不敷稱貸於人利則每月加一窮兵何堪
除科尅有禁外以後各兵須要大家節省量入爲出
不得嫖賭浪費如有揭債累貧及富豪取利太重借
者借與者各究罪哨隊什長包放債利與揑使低銀
者罪加一等
一冬月輪撥總哨官兵于省城内外夜巡陡遇雨雪
廓外無憩足之處委果寒苦許於西城外五舖茶坊
嶺太和門下虎跑寺觀門首暫爲憩止不許擾民
一每年春汛分發標兵赴沿海地方防守將領把總
等官務要申嚴號令約束部兵沿途不許秋毫擾民

總哨各官務要遵照禁款一切費用不許扣剋各兵
兵健等役不許假以催船爲由刁難船戶索取酒食
常例經過地方水路責行有司撥船編號泊埠聽將
領派兵下船不許爭先擅搶多用船隻陸路任宿處
所責行有司酌量民居大小票貼門上聽將領把總
派兵宿歇不許擅動民間一草一木汛畢奉掣回還
將領把總于三日前知會沿途有司以便預撥船夫
各兵飯食米菜隨路買用俱照時價兩平交易不許
恃強短價其市鎮人等亦不許將不堪柴米抑勒貴
價兵到汛地聽將領把總酌量安插不許擅離營伍

醞酒為非違者許將領把總輕則綑打重則綁解軍門梟示

一汛地廠房預行附近有司衙所官修葺完固合用鍋竈卓凳勢難携帶量行借用該衙門寫記官单交與把總汛畢回日照數點還損失追補 巳上俱都御史高 禁華營伍條款

墩堠號令

一每墩不拘日夜分三人帶起火三枝碗口銃一箇手銃一箇在於極外海邊巡邏守哨遇有賊登晝則摇旗放銃為號夜則放起火放銃為號墩上即便接

應如天晴則車十二幅大白旗相隣之墩亦起大旗
一路只至本府所在之處止一路至本衛所城池而
止如若遇天日陰霾有雲霧望旗不見則將原搭草
屋舉火連草屋通聽燃燒一架隣墩接放火則已如
不接放又燒放一架夜遇有警看近海下墩哨軍火
箭號響止燒放草屋一座蓋夜間火甚明不必二座
也隣墩卽便一體點放草屋賊到之墩一面差一人
由便路徑到本衛所并陸路官處報賊多寡登犯時
日情由聽該衛照本府原發報式轉報
一賊所登犯之地本墩失悞放火車旗遇賊流至隣

墩之下隣墩放火車旗而本墩後接者全墩軍法示衆

一遣下墩海邊人役失悞者罪坐下墩海邊之人墩上者連坐綑打一百

一近賊本墩放火車旗而隣墩接應失悞者隣墩軍法示衆

一舉火遲延走報不時因而悞事者軍法示衆

一風汛時月墩軍不拘正墩隣墩敢有下墩回家及雖近墩而不在墩者無賊至綑打一百割兩耳有警軍法示衆該管官綑打穿耳連坐

一應備什物軍器欠缺一件者墩軍綑打一百割耳
仍罰月糧置辦該管官連坐綑打
一應備什物軍器雖不欠缺而不如法者墩軍綑打
四十扣月糧改置該管官以分數論罪治以軍法
一每墩立五人睡住卧房一間不拘草苫
竈一口　水缸二箇　鍋一口　碗五箇　碟十箇
米一石　鹽十斤　種火一盆　種火牛馬糞一擔
一器械碗口銃二箇　小手銃三箇　火箭九枝
大白布旗一面方十二幅　草架三座
草架法每架務高一丈二尺方四面俱一丈下二尺

高用木横閣使草柴不着地不為雨濕所浥上用稻草苫蓋如屋形伏覩　祖宗墩法舉狼烟南方狼糞既少烟火失制拱把之草火燃不久十里之外豈能目視且遇陰霾晝晦何以相瞭故必用立此大茅屋積草柴既多火勢大而且久庶隣墩相望可見其屋内不拘柴草務相均停一層柴一層草填實盈滿

伏路軍法

凡伏路人在於城外不拘晝夜但放起火三枝砲響三箇是有賊來偷城中軍瞭見如是白晝則放砲三口車起大旗城內人丁盡數火速上城守禦一　照守

城號令條約賊去落旗人丁休息若夜間瞭見城外不拘何面伏路人放起火砲響則車起雙燈二盞放大砲三口廠内人丁盡數出向垜口以備攻打賊退後落燈各人丁仍還廠内休息

凡伏路人已舉火號而中軍接應遲延毫刻或砲鬆不致大響以致在廠之人聽聞不明及燈籠不亮者致賊突到城下攻城登雉掌號皷手瞭望人役以軍法示衆決不貸生掌印官綑打一百割耳

凡平時各應備器具什物不完者應備之人軍法施行掌印官連坐

一發人伏路凡風汛時月每城陸路官將伏路人役照城外要口四面共有幾處每處撥三人每人管二更俱於每日午時赴陸路官處領起火六枝手銃四口各照派過信地方向出城離三二里之遠守伏每至次日午時有人交代方許回家若遇有賊在近每路每方加撥五名每人止執一更

一凡白晝遇有賊至即放手銃三箇起火三枝摇展黄旗馳回中軍高處照給過號令接應城内人丁又照中軍號令上城守禦

一凡夜退賊至伏路人先覺即放手銃二箇起火三

枝一面奔告城下中軍高處瞭見照給號令舉動
廠內人乘城備戰
一凡伏路人出伏違期及備該隨身前項火藥不如
法藥繩藥線濕落不堪雨具不整及在外之人不用
心哨探而輙回家者通以軍法細打一百割耳如有
悞事軍法示衆陸路官連坐
一凡賊來伏路人在外不截要口哨伏偷藏人家屋
廠園林之內睡熟悞事致賊突入城下攻城者伏路
人俱比附臨陣退縮軍法示衆陸路官細打連坐
一應備物件每陸路軍每一名自辦三眼手銃一把

好起火六枝火繩隨時辦用每人燈籠一盞小黃旗
一面雨具一副

治水兵法

一平日各照派定武藝時常檢點船上器具每日一
次看驗損壞火藥遇天晴五日一曬收閣乾燥避火
之處鎗刀鐵器半月一磨遮蔽風雨一件收磨不如
法扣罰工食甲長連坐
一每船斧口石大擂石務足若干八分放在船底二
分放在船面用過即補不補者扣工食
一每甲兵六名如有在逃一名將甲長綑打收監甲

下丁兵夫以五名收監以五名齎文分投捉拏獲日即
以本犯歷過工食充賞限三月拏不回將差過之兵
各打四十監併又差在監一半去拏如此輪拏一年
不獲全甲兵夫俱革其一年工食通扣在船修艌船
隻凡差出拏逃兵者工食即日扣收在官拏獲有功
之日給與其逃兵目首免罪食到者春汛時月發船
之期依臨陣在逃法示衆每甲俱有逃兵連坐捕盜
每船俱有逃兵連坐哨官各哨俱有逃兵連坐領兵
官依次連坐即行覺舉者免罪
一兵逃甲長即時禀捕盜捕盜呈哨官轉呈把總呈

府詳冊拘該甲兵夫給文行拏

一每月初一十五補兵即於廿九十四日該管捕盜募兵到船送付哨官帶到領兵官驗呈把總類驗本府驗中給與腰牌發總呈道收冊發船駕操

各船捕盜遇夜出哨脚船三板船俱要收藏穩便不許拖帶恐遇風急潮滚頓流者一船兵役取水不便悞失者管船兵夫一面治以軍法一面扣月糧陪造

一在港每日清晨中軍船定營吹打三通放砲三箇升太平旗左右前後四營依岸安攏各擂鼓鳴金亦升太平旗

一捕舵兵夫上岍買辦柴米及神福船俱赴中軍船給籌票刻限時日回銷敢有不行禀鳴私自擅離及該管小甲互相容隱知而不舉者一體連治軍法

一各船領兵指揮哨官捕舵兵夫風汛時月不許偷安假托事故在岍宿歇虛耗錢糧致悞事機者不分貴賤一體軍法重治如有警掌行號已畢而未到船已起椗而方來俱係畏避即發保候無功者斬

一各船捕舵小甲兵夫各照安名分長幼尊卑務念同舟共命如父子兄弟相處不許嗜酒在船爭打違令喧嘩俱以軍法連坐然後另行發官問理曲直

一各船官捕兵役各備簑衣箬笠一副以便遇雨應
用毋得抗違
一每日日落時分聽中軍船上吹打三通放砲三箇
各船一體鳴金擂鼓落旗
一夜暮以朦朧為期中軍船發擂三遍起更各船齊
擊竹梆打更者打鼓一次梆響一遍每更用兵二名
一名船頭遠視一名船尾高瞭遇有船過即便鳴鑼
各船齊備儻水上有黑塊夜浮者恐賊人踏水偷椗
支更兵夫遂以石打一面高呌本船捕兵同看若是
別物流入則已若是賊人即便鳴鑼打銃各船一體

防備違令支更兵夫重治割耳因而失事者斬

一放火磚火砲火毬之法須火線燃之將入方可擲下不然擲而滅就不滅賊可反手正當發時反爲所害

一火箭只着棚帆當中一點打去常高中則不可救低則易救

一弩弓不可遠遠則無益徒費矢竭力

一摽鎗非兩船相逼不可用往下打更難准

一打石着人頭面方打不可空往船上擲之

一賊船如近我船便傾下火藥一二桶少則無用連

桶則恐滚擲水中須傾桶倒下一面用一二人用鐵鍬執炭火數鍬隨藥擲下火多則必有燃藥者或用祖碗一箇種火一碗用灰蓋之放於桶口擲藥之時碗內火同藥傾及船一磕而火藥相粘必發難救此第一全勝捷徑妙法智者不能施其巧勇者不能用其力也

行營軍令

凡瓜探夜不收瓜探不的聽人言語不親到賊所欺詐因而悞失事機者軍法從事若傳報違期集兵遷延以致悞事罪同

凡軍行在途遇有疾病把總官驗實隨即禀明給文送所在官司撥醫調治痊可即便追來敢有詐病推避者治以軍法

凡傍哨後哨見有乏弱人馬不能前進或在路傍潛藏者隨即收送中軍不許私自縱放

凡軍行定委巡哨官生二員止宿委巡視官生二員差巡視旗十面但有干犯軍令即便指實呈報不許隱匿及因而需索詐騙者各依法究治

凡前哨官前途給與清道藍旗十面令旗一面凡遇大小事務俱要差人傳報中軍清道旗手仍先期禁

斷人畜不許攙入隊伍衝冒旗纛如遇應該迎候禀事人員及各處差來齎送緊急公文之人前總領哨官審實差人報知方許進見儻有異言異服可疑之人送中軍研審發落不許擅放擅問

凡止宿住食去處除下野營照臨敵號令外若入人家或進城廓則前哨至城門前面各把總哨官頭目即於通衢或在於人家之外相地放起火或若干枝即爲幾路挨劄在彼候中軍到隊之中放靜砲三箇每隊差火頭先進城入人家討取歇家令旗押隨完畢回報中軍方傳令照教場散隊安歇巡視旗分哨

巡邏生事之人遇再起行仍照前初出規矩

凡軍行在路遺落器械什物見者許即收帶至止宿處送中軍招人認領失物得物之人照格賞罰隱匿不報者治罪亦不許私相交割

凡分兵數道臨發時務要會定記號如賊界相逢不分晝夜各即駐隊互舉原定記號以辨真偽

凡軍臨賊境或林木異常與賊共守之處各兵嚴勒器械須立定以待候差各塘報搜覆無警再聽令行

凡臨賊遇沮澤坑坎不可擅即墻過須據平原備將地形稟覆中軍號令再行

凡官軍啓行各須披甲戴盔執器械庶幾臨敵輕便不許併執肩縛若路遠天熱得令方許更傳

凡火器應用繩藥鉛子銃手須於出征頭一日請給完足不許臨賊假稱放盡討索通以畏避論罪已上俱紀効新書

城守號令

總督尚書胡宗憲云凡賊圍城必須選募勇敢夜斫其營或夜舉銃砲使賊驚疑其圍自解

一凡賊可結巢去處如松江柘林陶宅等地方必諭令居民盡行搬移入城房屋拆卸務使賊難棲止

一大兵進攻賊巢城內不無空虛恐墮誘敵奸計或賊出我之背乘虛來襲吁亦危矣必須嚴加防守仍撥人把截往來要路

海道副使譚綸云自來守城攻破者少襲破者多此嚴夜巡詰奸細爲第一要緊事也

一守城之器佛郎機發熕鳥嘴銃牀子弩旋風砲最利弓弩次之到用刀斧是最下策矣然亦不可不備也

一凡城有敵臺者最好守若無敵臺架櫓起望臺亦善或皆未備則用絮被挑懸出垜外五尺以蔽矢石

庶臨敵無失耳

一凡敵在城外不獨當爲守具亦當爲修城之具如木石灰磚之料與匠皆不可不備也

一守城用燭不如用松明一松明可代十燈也

一凡遇勍敵則須在城外爲三四壘屯兵拒守與城中爲犄角勢至爲上策敵築甬道架雲梯以攻我或穴地道以襲我則又當隨事有應免至臨時倉皇無措也

一凡敵夜襲我多在五更悉衆攻我多在黎明出我不意也

一凡敵環而攻我至曠日持久計內乏薪芻則佯退數舍夜則還襲之或伏賊雜爲採薪者入城爲內應此皆不可不知也

一凡敵用雲樓攻我必先驅吾人負土塡濠我卽當爲之備矣

一敵每擄吾人縶其父母妻子使爲間諜內應此最難辨識當事者須嚴察之

一凡詰奸須立木柵在濠之外百步陳兵守衞而詰之城門之下又嚴兵以待之遇警則閉令人聞警輒將城門晝閉或止開一門或日開二次而詰奸又在

城門之內外避難之人一擁而入又孰從而詰且辨之

一凡敵在城外攻我不得須懸重賞選敢死士時出奇擾之或焚其輜重攻其待其走而邀擊乃爲得策也

參議唐愛云守城之法每垜口五箇爲一伍置木牌牌上寫趙甲錢乙孫丙李丁周戊每夜一人守一更四人穩臥每更置一小旗上寫更分夜巡兵姓名在上如趙甲爲一更錢乙爲二更之類巡更者執持在手只瞭望五垜口城下有無奸細一有賊至叫醒同

伍四人執持灰瓶石塊器械攻打如此庶使一垜不過數步之內易於瞭望一人巡更四人休息精力不疲緩急有備餘垜照此式若每垜口原編二人牌上備開十人每更止用二人瞭望尤爲加愼酌行之

一守城各垜兵夫勤惰不一不可不稽察使人人點名更更喧譟則守垜者不能睡卧精神困疲非計也城小以城門爲限如自東門至南門南門至西門西門至北門每門用巡邏兵十名每更分二名巡視垜口不許吽喝搖打[illegible]鈴止挑燈巡視若有輪更守垜兵夫熟睡不行瞭望者則將掣更旗明早禀治仍喚

醒防守不得驚擾擅自責打貴法幷究五垜之内燈火斷滅即把輪更之人并[illegible][illegible]夫[illegible]東門其窩鋪至其鋪巡邏週而復始每更二人稽查均照前式

一設巡邏之役又恐踈虞誤事每門另選職官二員各與以馬給以更牌更箭如東門巡至南門將值二更東門巡警官將一更箭交付南門城樓上官驗收南門官隨付二更牌與東門官爲號彼此各收次早送總巡官處查考若各官將牌箭私換不親巡警者查出以軍法重治其巡警官先察巡邏十人爲先次查各垜口偶有睡熟失瞭者許即責治執其更旗次

早連巡邏人并送總巡官處究治巡警官止許巡視亦不得呼喝點名梆打梆鈴以驚擾守垜之人此周圍夜巡之大略也若城有衛所者衛官有司分門巡警不必另選職官馬各自備尤便

一城上白日止張旗號非寇臨城不許鄉夫上城以疲其力臨晚登埤俱要雨具器械遶城不許喧嚷屏去鈴柝若無人者使寇不知城上虛實且城上不搆城外有警庶可傳報以便策應各門另設遊兵五十人各持剩器爲銃候有警脅力禦敵仍先示約凡遇夜間賊集衆致門方許放火箭三枝再聚放銃並響

十分緊急鳴鑼三通原派本門遊兵一百禦敵總管
另帶枝兵應援一門有警各門堅壁固守不得輕動
以防聲東擊西之患尤禁垛兵驚擾離次至於疾風
暴雨半夜黎明人易懈弛困倦賊每乘間登城此當
嚴加申諭可也
一守城之具甚多急用惟灰瓶石塊爲便倘圍久勢
急因時出奇又當措備城上燈籠每五垛口止用燈
一盞用新紙油者方明亮燈上用一油紙蓋以防雨
蓋上仍壓以一小瓦片以防風每燈製一挑竿索懸
城下離地七尺庶使賊抵城下我能照見我瞭垛口

賊不見我換燭卽輪更之人不許誤事若官府給燭五人輪管使兵夫自備恐曠日持久所費不給未免誤事油燭官處爲便不當靳小費可也

一守城官兵至城邊向內射放箭銃城上不得喧嚷俟賊近城令慣熟銃手善射者乘便打射務要巧發奇中得斃賊人一二其餘自退更不知我兵伎倆虛實毋得一槩亂發以窮矢藥若四面雲梯攻圍當并力齊禦又難拘泥

一閑雜人等不許無故上城槩口窺覗擾亂軍伍且防城外矢石誤中旁人趨避不便驚惑衆心儻有奸

細亦難防閑相應嚴禁如賊向城射箭放銃守城官軍各帶綿被或用牌盾取便掩掛垜口露隙瞭望以防矢石

一警報緊急城中居民近城者不宜堆積稻草蘆葦恐防城外火箭飛入在內柴堆亦易發火故宜禁諭少則收藏多則遠置隙地爲便儻城中偶有失火去處城上訛言賊入警亂爲害不細平日有司分定坊隅編立保長小甲名色各分信地多備水桶籐斗鐵鈎麻搭竹梯斧鋸每一坊隅火起即以本坊火甲救之不得亂嚷守城兵夫各顧垜口就使本家失火不

許離次若係本坊火甲救援不力致有延蔓及不係
本坊居民乘機搶火者查出一體以軍法處治如此
緩急有備防守無虞此在平日素講而預備可也
一城門多備水缸水桶一以濟渴次備火攻樓櫓城
門當路間設火器品窖蒺藜以防衝突若賊囊土束
薪塡塹登城者此無別法惟鳥銃竝發人不敢近此
無庸慮然亦在臨時計策之
一城包山者峻處城垣宜增培高厚或內立一敵臺
瞰外以便瞭望運發矢石城峻處賊不敢近則城中
虛實不得窺測而平城易於防守矣若繞山築城勢

若仰盂賊憑高窺見城內更當盡驅老弱爲兵多用鮮明器械旗幟虛張聲勢使賊不敢易此不得已之策又在臨期應變何如耳難以懸論也

一城外民居近城者如賊勢重大將逼城下須用拆燬不然賊將藉爲遮欄且登城尤便於雲梯是不當姑息若水門柴米出入所須尤急但要視勢緩急委官嚴加盤詰不致疎虞可矣一槩閉絕適以自困此守城者所深戒也若城中無水宜多穿井無米者亦宜預備或勸富戶積粟許其乘時取利官弗爲禁或官移帑金先期買米以備緩急至於鳥銃火藥燈籠

油燭之類邊海衛所縣分賊毎登犯者尤當早爲計處庶爲有備

一城外沿濠欄馬墻此不可不堅築用高六七尺内多留穴空以便窺伺更容放鳥銃毎城一面另募敢死士百人各執鳥銃利器潛布在内賊夜攻城必渡濠踰墻而入使内有備不必喧嚷俟斗銃擊之近墻手刃之城上城下俱不得傳呼㕦喊使賊不知伏兵故輕犯而多敗馬墻有備城上更無虞矣

御史邵惟中奏稱耍轉行督撫二臣嚴令該府州縣衛所出示曉諭沿海居民各將妻女財貨糧米及時

搬運入城僦居存貯仍留壯丁在家防守并將當年糧長人等預令將應辦糧食收送城倉以聽運兌如有積粟數多不便入城者則官爲扣糴給賞時償卽貯附近屯兵衞堡以充軍餉支用此權宜之術民必樂從事寧之日仍復舊業則城中積粟萬餘財貨充盈賊外無所掠而我內有所資矣

一府有府庫縣有縣庫獄囚皆須防守府中用首領官一員縣中用佐貳官一員看守

一各城門另設府首領或縣佐貳有才官一員典守城上一應器用隨時給發

一分屯守城池之兵於各門附近寺觀無寺觀者近門公廨屯劄

一請鄉宦分守各城門各就其家近便與情之合者分配

一設法大戶米穀進城

一設法守城物料進城

一查修城屋城門閘板製造城垛燈架燈籠

一城中先計道里適均定作十二處派定地方其處其處止分遣省祭雜色等官十二員每一員率領火夫五十名屯處所分地方庵院中給與水桶水斗撓鈎等項以防一方火患假如其方火起止許信地火

夫救護樸滅城上人夫不許亂動城中居民亦不許喧嚷奔走擾亂地方仍給虎頭火牌一面上書專委救夫與夫禁緝擾亂地方等字樣以專委任亦便夜間救火執照以開巷門其火夫着各該啚舉報極貧人戶每名日給米二升自贍共計火夫六百名每日該給米十二石通計一月不過用米三百六十石此法一行名雖救火實則處置饑民得所

一賊將臨城先集保長給與連坐信牌使之各保自行曉諭各甲自相糾察如有容留奸細者一甲連坐軍法重罪不得與平時止坐直日者輕罪例論其寺觀給與住持使各房互相糾察待賊一退即收信牌

不准此例及今開時着官一員先刻小牌訃在城甲數每甲一張印完以便臨時給發

一盤詰奸細之法差官帶領知事人役在城門外吊橋邊逐一仔細認辨各色人并檢驗物件用衛官一員有精力教官一員省祭雜色官一員兼領其事守門官員再行查驗不可但恃官廳為盤詰之地

一各城樓及對城外衝要之處各置佛郎機一座隨用裝火器二人帶火藥一桶備急用其城樓下預置合用火器鋒利器械弓矢及堅固防牌使賊臨城隨取隨足官廳庫中置放石灰油燭火藥等項備用若

庫中封識不盡更用沿近居民空房一二間封鎖亦
可須差官一員常將看取給發

一打牲船上弩矢百發百中此船吳淞江陽城湖陳
湖太湖水鄉多有之着各區啚報舉入城不許容隱
其人官府照養兵口糧給與工食計名分派城上要
緊去處有功仍加重賞 籌海圖編